

5. Charakterystyka nawierzchni boiska.

Boisko zostało zaprojektowane o nawierzchni poliuretanowej w kolorze ciemnoczerwonym. Nawierzchnia jest elastyczna, przez co zmniejsza ryzyko urazów u zawodników. Jest trwała, odporna na działanie promieni UV, nie błednie. Na nawierzchni zaleca się używać miękkiego obuwia sportowego.

Technologia typu EPDEM – nawierzchnia gładka, przepuszczalna dla wody wykonana dwuwarstwowo. W przypadku zastosowania podbudowy przepuszczalnej nawierzchnie tego typu należy wykonać na podbudowie elastycznej typu ET. Dolna warstwa z granulatu SBR min. 7 mm, górna warstwa wykonana z kolorowego granulatu EPDM min. 7 mm.

Projektuje się boisko o warstwach przepuszczalnych dla wody, konstrukcja nawierzchni płyty boiska składa się z syntetycznego systemu nawierzchniowego oraz podbudowy z kruszywa kamiennego.

Linie do gry malowane farbą poliuretanową gr. 5cm, w następujących kolorach :

- boisko do piłki ręcznej – kolor żółty
- boisko do piłki siatkowej - kolor niebieski
- boisko do koszykówki – kolor biały

6.Kolejność wykonywania robót:

Po usunięciu warstwy humusu oraz wykorytowaniu terenu pod budowę przyszłego boiska, należy przygotować odpowiednio podłoże poprzez jego zagęszczenie.

Na podłożu należy wykonać zagęszczoną podsypkę z piasku w spadku 0,5% projektowanej nawierzchni o grubości 15 cm. Jednocześnie należy wykonać stopy fundamentowe do osadzenia słupów koszy do koszykówki, bramek do piłki ręcznej oraz tulei do słupów do siatkówki i tenisa.

Stopy do mocowania tulei słupów do siatkówki prefabrykowane żelbetowe o wymiarach 80,0 cm x 80,0 cm, głębokość posadowienia 90,0 cm od poziomu górnego projektowanej nawierzchni, poziom górny stopy – 27,0 cm poniżej górnego poziomu nawierzchni – 2 szt.

Stopy do statywu kosza do gry w koszykówkę prefabrykowane żelbetowe o wymiarach 100,0 cm x 100,0 cm, głębokość posadowienia 100,0 cm od poziomu górnego projektowanej nawierzchni – 4 szt.

Stopy do mocowania bramek do gry w piłkę ręczną prefabrykowane o średnicy 50,0 cm, głębokość posadowienia 45,0cm od poziomu górnego projektowanej nawierzchni – 4 szt.

Pole boiska wyznaczyć poprzez obramowanie obwodu obrzeżem chodnikowym o wymiarach 8 x 30 x 100 cm. Obrzeże układać na warstwie betonu oporowego B15.